

MILAN KACAR

Software- & Vermessungsingenieur

@ milankacar@live.com +43 677 614 375 95 Wien, Österreich https://milankacar.github.io/
f Milan Kacar @MilanKacar https://at.linkedin.com/in/milan-kacar @milan_kacar



ÜBER MICH

Ich bin Software- & Vermessungsingenieur mit mehr als 5 Jahren Berufserfahrung. Ich habe Geodäsie an der Technischen Universität Graz in Österreich studiert, wo ich als Projekt- und Lehrassistent gearbeitet habe. Derzeit arbeite ich in der E-Commerce- & Fintech-Branche für die Niceshops GmbH und die Gateway Ventures GmbH als Data Scientist / Engineer / Analyst. Ich bin in Mrkonjić Grad (Republik Srpska, BA) aufgewachsen, wo ich das Gymnasium mit Schwerpunkt auf Mathematik, Logik und Physik auf höherem Niveau abgeschlossen habe.

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

👤 Geburtsdatum	01.09.1995
📍 Geburtsort	Banja Luka, BA
🇭🇷 Staatsbürgerschaft	Österreichisch
❤ Familienstand	Ledig
♂ Geschlecht	Männlich

BILDUNG

BSc Geomatik-Ingenieurwesen

Technische Universität Graz

📅 2015 - 2019 📍 Graz, Österreich

Masterstudium - Geodäsie

Technische Universität Graz

📅 2019-2024 📍 Graz, Österreich

Masterstudium - Informatik

Technische Universität Graz

📅 2020-2024 📍 Graz, Österreich

BERUFLICHE UND PERSÖNLICHE PROJEKTE

- **Datenintegration & ETL-Pipelines** – Verwaltung und Entwicklung von Datenintegrationen und ETL-Pipelines für hochwertige Datenverarbeitung und Analytik bei Niceshops GmbH und Gateway Ventures.
- **Datenlake- & Data-Warehouse-Management** – Aufbau eines Datenlakes bei Gateway Ventures und laufende Wartung des Data Warehouses bei Niceshops GmbH.
- **Prognosen & Geschäftsanalysen** – Analyse von Trends, Bedarfsprognosen und Geschäftsoptimierung mit Daten aus Google Analytics, Facebook, TikTok und internen Quellen.
- **Automatisierte Berichterstattung & Dashboards** – Entwicklung automatisierter Reports und Dashboards in Looker zur Unterstützung von Geschäftsentscheidungen.
- **Anomalie- & Mustererkennung** – Identifikation von Ineffizienzen und Verbesserung von Geschäftsprozessen durch Mustererkennung.
- **Persönlicher Blog über Programmierung, KI, Mathematik und Finanzen** – Veröffentlichung technischer Artikel und Problemlösungen.

TECHNICAL STRENGTH

Python	●●●●●
Google Cloud	●●●●●
C/C++	●●●●●
GIS	●●●●●
PostgreSQL	●●●●●
AWS	●●●●●
Navigation	●●●●●
GNSS	●●●●●
Signal Processing	●●●●●
Java	●●●●●
Data Structures & Algorithms	●●●●●
MySQL	●●●●●
Docker	●●●●●
Java Script	●●●●●
PHP	●●●●●
Linux	●●●●●
R	●●●●●
Apache Spark	●●●●●
Kubernetes	●●●●●
Databricks	●●●●●
Scala	●●●●●

DISSERTATIONSARBEIT

BSc Thesis

Datenbank für Fahrradrouten

- Erstellung eines Entity-Relationship-Diagramms.
- Aufbau der Datenbank.
- Konvertierung analoger Karten in digitale Karten.

MSc Thesis



Erkennung von PV-Solaranlagen aus Satellitenbildern

- Nutzung von KI (Künstliche Intelligenz) und ML (Maschinelles Lernen).
- Entwicklung eines Modells für verschiedene Datensätze.
- Cloud-Computing.
- YOLOv5.

BERUFSERFAHRUNG



Vermessungsingenieur

GEODATA

 Juli 2019 - Dezember 2020  Semmering Basistunnel, Österreich
Tunnelvermessung | 3D-Laserscanner-Messungen


Lehrassistent

TU Graz

 März 2021 - Januar 2022  Graz, Österreich
Integrierte Navigation | Sensorfusion | Indoor-Navigation



Softwareentwickler

TU Graz

 Sep 2019 - Januar 2022  Graz, Österreich
Softwarearchitektur | Projektmanagement | Automatisierung | Datenanalyse | ML-Vorhersagen | Statistik | Automobilbatterie- und Elektrofahrzeugtests

Data Scientist & Data Engineer

niceshops GmbH

 Januar 2021 - aktuell  Wien, Österreich
Finanzanalyse (alle Arten von Aufgaben) | Data Engineering | Großflächiges Data Crawling | Cloud Computing | GCP | Looker | AI & ML-Aufgaben | Interne Schulungen (Looker) | Forschung zu Nachfrageprognosen

Data Engineer / TL


Gateway Ventures GmbH

 August 2023 - aktuell  Wien, Österreich
Startup-Gründung | Startup-Bewertungsmodelle | Pitch-Deck-Analyse | „Tinder“ für Investoren/Startups | Aufbau eines Data Lakes | Data Mining | Data Scraping | Projektmanagement | Investoren-Matching-Tool

STÄRKEN

- Fleißig
- Entscheidungsfindung
- Fähigkeit, unter Druck zu arbeiten
- Motivator & Führungspersönlichkeit
- Konfliktlösung
- Zeitmanagement
- Zielorientiert
- Reisebereitschaft
- Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- Problemlöser

SPRACHEN

Serbisch | Kroatisch | Bosnisch 

Englisch

Deutsch

Russisch

HOBBYS

-  **Lesen**
Ich versuche, jede Woche ein Buch zu lesen.
-  **Sportbegeistert**
In jungen Jahren habe ich gerne Tennis gespielt, aber mein Interesse verlagerte sich auf Fitness und gesunde Ernährung.
-  **Reisen**
Nachdem ich 18 Jahre lang in einer rustikalen Kleinstadt gelebt hatte, sehnte ich mich nach Veränderung und Abenteuer. Zehn Jahre später habe ich während meines Studiums mehr Orte bereist als in den ersten zwei Jahrzehnten meines Lebens.
-  **Trading**
Ich liebe es, die Märkte und die Faktoren zu analysieren, die den Preis täglich, wöchentlich und langfristig beeinflussen können.